



fare sistema nel mondo
dell'elettronica industriale
19-20 GIUGNO 2019



FORTTRONIC

Innovazione tecnologica ed elettronica per l'industria per un evento di successo unico nel panorama italiano

Milano, 25 giugno 2019 – Nuove tecnologie e innovazione applicata sono stati al centro del successo di **Fortronic 2019** (19-20 giugno a Modena), che da oltre 20 anni rappresenta il luogo d'incontro privilegiato sulle nuove tecnologie promosso da **Assodel** (*Associazione Distretti Elettronica Italia*).

Le due giornate modenesi hanno riscosso un ampio interesse coinvolgendo non solo progettisti e tecnici ma anche manager dell'industria hi-tech.

FOCUS SULLA E-MOBILITY

Ottimi in particolare i risultati del secondo **Innovation Summit** che nella prima giornata ha focalizzato l'attenzione dei partecipanti sul tema della **mobilità elettrica** con contenuti e interventi di altissimo livello. L'evento ha centrato il suo obiettivo di essere un punto di riferimento per il management delle imprese italiane, creando un momento di confronto, condivisione e ispirazione sul tema dell'innovazione tecnologica. Al convegno, moderato da **Andrea Bertaglio**, giornalista e collaboratore de La Stampa, sono intervenuti esperti imprenditoriali di alcune grandi aziende italiane – come **Tazzari, Askoll, Ionity Italia, Scame Parre, EvWay** – ed esponenti istituzionali – come il **MIP del Politecnico di Milano** e **Motus-E** – per delineare lo stato di avanzamento del mercato in materia di normative, standard, infrastrutture e tecnologie.

Oltre alla presentazione di alcune *best practice* di ispirazione per livello di innovazione e sostenibilità, il confronto ha toccato alcuni aspetti critici del settore: le prospettive di sviluppo della mobilità elettrica in Italia; gli standard europei di riferimento delle colonnine di ricarica; le caratteristiche tecnologiche delle colonnine del futuro; il confronto a livello tecnologico e di performance sulla produzione di batterie; la range anxiety; i costi e le opportunità di business; la possibilità di creare una filiera italiana per la produzione di batterie; l'esistenza di un mercato del retrofitting...

Sono stati più di 200 i manager e i CEO intervenuti, interessati a conoscere il meglio il settore ma anche a capire come la tecnologia possa far fare un salto di qualità alle imprese verso un nuovo modello di business. Accanto alle sessioni convegnistiche, presente anche **un'area demo con l'innovazione applicata**: un'auto totalmente elettrica di Tazzari, lo scooter di Askoll, la moto da corsa elettrica del team dell'Università di Bologna e le colonnine intelligenti per auto e bici elettriche di Scame e EvWay.

A TUTTO POWER

Esito molto positivo anche per l'edizione 2019 del **Power Fortronic**, che si è confermato essere l'evento italiano di riferimento per chi opera nell'elettronica di potenza (e non solo).

Più di 20 interventi di altissimo livello, 3 professori universitari coinvolti, 65 espositori, 1 convegno plenario, 1 approfondimento sulla direttiva ROHS II, 1 seminario dedicato ai PCB, 10 workshop e 1 area demo con gli R&D Manager di aziende finali per condividere esperienze e innovazione.

Tra gli argomenti, è stato dato risalto a Power Management, Inverter e Energy Storage, convertitori multilivello, nuove tecnologie per i motori elettrici e relativo pilotaggio, soluzioni SiC per l'automotive e molto altro ancora.

Nel complesso, le due giornate, l'Innovation Summit e il Fortronic Power, hanno registrato **oltre 700 operatori del settore**, confermandosi quale appuntamento imperdibile per il settore dell'elettronica industriale.



fare sistema nel mondo
dell'elettronica industriale
19-20 GIUGNO 2019



GLI OSCAR DELL'ELETTRONICA

Lo scorso 19 giugno, nella bellissima cornice dell'Acetaia Leonardi a Modena, si è svolto il tradizionale Gala Assodel, il momento di networking privilegiato per la filiera dell'industria elettronica. Un'occasione unica per incontrare clienti, fornitori e partner, per scambiare visioni e prospettive di business tra professionisti. L'evento ha rappresentato il momento associativo per eccellenza con l'assegnazione degli **Assodel Award 2019** ovvero gli "oscar" dell'elettronica tesi a valorizzare le realtà di eccellenza presenti nell'industria hi-tech italiana. Premiando, in particolare, chi investe nelle nuove tecnologie e chi ha fatto della qualità, dell'innovazione e del 'made in Italy' i propri assi nella manica.

Per la categoria **Industry**, i premi sono andati a 4 aziende:

- **ASKOLL**
Motivazione: Dalle pompe per gli acquari ai componenti per elettrodomestici fino a motorini e biciclette elettrici. In 40 anni di storia, l'azienda si è evoluta restando sempre al passo con i tempi, registrando oltre 850 brevetti e facendo dell'innovazione tecnologica e del made in Italy i propri assi nella manica.
- **KAITEK FLASH BATTERY**
Motivazione: Giovane azienda di Reggio Emilia, Kaitek Flash Battery ha realizzato un innovativo sistema per il controllo delle batterie al litio e la manutenzione predittiva, una sorta di Battery Management System 2.0.
- **PRIVE'**
Motivazione: Privè è l'acronimo di Produzione, Ricerca e Ingegnerizzazione di Veicoli Elettrici. La società di engineering si è specializzata nel settore della e-mobility, progettando veicoli elettrici di vari tipi, dagli escavatori alle supercar.
- **VIMERCATI**
Motivazione: Con lo slogan "Committed to excellence", Vimercati si propone nella progettazione e produzione industriale di componenti e dispositivi per il mercato dell'auto. La società è impegnata nello sviluppo di moduli con tecnologie touch e capacitivi per rispondere ai trend del settore verso veicoli sempre più smart e connessi.

I tradizionali Assodel Award 2019 ai best manufacturer sono invece stati assegnati a:

- **Analog Devices per la categoria attivi**
Motivazione: DSP, convertitori AD e DA, componenti per il power management e per la RF sono solo alcune voci del più ampio spettro di prodotti per il mondo analogico e di collegamento tra l'analogico e il digitale riconosciuto dal mercato e firmato Analog Devices.
- **Lattice Semiconductor per la categoria hardware e software per l'intelligenza artificiale**
Motivazione: Dal cloud all'edge, dal centro alla periferia, l'impegno di Lattice per portare l'Intelligenza artificiale su soluzioni Hardware e Software dal giusto compromesso dissipazione/funzionalità. Un insieme di strumenti e di applicazioni per avvicinare l'intelligenza artificiale al mondo vicino dei progettisti.
- **Rohm Semiconductor per la categoria power**
Motivazione: R come resistenza più ohm. Dal 1958 la strada è stata lunga fino allo sviluppo della tecnologia del Silicon Carbide che ha portato Rohm a una significativa leadership nel mondo della potenza. Dimostrata dal team Venturi che ha usato i componenti Rohm per la loro auto elettrica che corre in Formula E.
- **STMicroelectronics per la categoria IoT**
Motivazione: ST ha sviluppato un intero e vastissimo ecosistema per rispondere alle esigenze di qualsiasi progettista in qualsiasi ambito applicativo rendendo l'accesso alle soluzioni IoT semplice e immediato anche per chi ci si avvicina per la prima volta.

Informazioni: <https://fortronic.it/summit/>

Contatti Consorzio Tecno

Segreteria organizzativa
+39 02 210 111 271
s.poletti@tecnoimprese.it

Ufficio stampa
+39 02 210 111 250
l.baronchelli@tecnoimprese.it